Index of Claims

Application/Control No	No
------------------------	----

10/709,254

Examiner

Sebastiano Passaniti

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MURPHY ET AL.

Art Unit

3711

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
C	Objected

	 -	_				_				
Cla	im	┞	_	_	_	<u> Dat</u>	e		_	,
Final	Original	5/23/06								
	1	v		Τ	\vdash	T				
	2	V								
	3	v								
	4 5	٧					L	L		
	5	v								
	6	V	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u>_</u>
	7	V	<u></u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	8	V	<u> </u>	┞	<u> </u>	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	9	V	_	┡	┡	⊢	┡	┞	├-	<u> </u>
	10	V	-	├	├	⊢	⊢	├	├	⊢
	11	V V	├	├	 	╁	⊢	╀	 	-
	12 13 14 15 16	V	┢	╁	┢	⊢	\vdash	⊢	⊢	-
	14	V	┢	\vdash	├	╁	\vdash	-	├	┼─
	15	V	\vdash	⊢	├	├	├	╁	\vdash	\vdash
	16	v	\vdash	┢╌	⊢	╁	┢	 	\vdash	\vdash
	17	v	H	┢	╁	-	\vdash	-	1	┢
	18	v	┢	╁╌	\vdash	\vdash	H	\vdash	H	\vdash
	18 19	v		\vdash		\vdash	Н	+-	 	_
	20	v		l		┢╌	1	 	\vdash	\vdash
	21	V		İ				1	\vdash	t
	21 22	v				T	T	\vdash		
	23 24 25	v							Г	
	24	٧						Ι.		
	25	٧	L			$oxed{oxed}$				
	26 27	v	L	L			L	L		
	27	v			_		L	L		
	28	V	_	_	_	_	_	L		
	29 30	v			<u> </u>	╙	<u> </u>	ᆫ	<u> </u>	
	30	٧	_	L	<u> </u>	<u> </u>		_	L	<u> </u>
	31	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>
	32				_	⊢	┡	_		_
	33 34			<u> </u>	\vdash	⊢	-	\vdash	_	<u> </u>
	35	-	-	-	┡	\vdash	-	<u> </u>	_	<u> </u>
	36	\vdash		\vdash	-	\vdash	-	 	-	\vdash
-	37	-	-	H	-	\vdash	\vdash			-
	38				\vdash	-	-	 		\vdash
	39				-	<u> </u>	-		\vdash	Н
	40	М			Т					
	41	v		Г	_		_			
\neg	42	٧			_		Т			П
	43	٧								
	44	٧								
	45	v								
	46	v								
	47	٧								
I	48	>				\Box				
	49	٧						Ш		
	50	v			1			1 1	1 1	

Cla	im	Г				Dat	.e				1 1	Cla	aim	Γ-			_	Dat	<u> </u>	_		
		Т		П	Т	Ť	Ť	ī	Т	П	1			 	_		Γ.	Γ̈́	Ĺ	Γ	Г	Г
10	Original	5/23/06										Final	Original	5/23/06								
-		5/2										üΞ	ō	5/2								
	1	٧] [51	٧								
	2	v	_	L	L	辶	_	_	_	L] [52	V				L	_	L	L	
	3	v	_	L		<u> </u>					1 1		53	v								
	4	v				<u> </u>	L	L			1 1		54	٧								
	5	v			_	<u> </u>	L		L				55	٧			L			L		
	6	v		L	L	L	$oxed{oxed}$	L	L	乚] [56	٧		_	_	L		L		
	7	٧	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L]]		57	٧			<u>_</u>	<u> </u>	_			
_	8	V	<u> </u>	_	_	L	_	L	<u> </u>	_			58	٧	_	_	L	L	L			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
_	9	ᅶ		_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>			59	v			<u> </u>	<u> </u>	L		_	Ш
_	10	V	_	ļ	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>			60	v		_	_	_	_			Ш
4	11	Ľ	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>		ļ	ļ			61	v			_	_	_			
_	12	V	<u> </u>	-	<u> </u>	_	-	<u> </u>	-	<u> </u>			62	٧			_					
_	13	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	┞	⊢	<u> </u>	┞-	ļ			63				_	_	_			
4	14	٧	<u> </u>	<u> </u>	ļ	├	ļ	<u> </u>	┡	<u> </u>	Į Į		64					<u> </u>	_		_	Ш
-	15	٧	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	_	┞	⊢			65					<u> </u>	_	ļ	_	
4	16	V	_	┡	<u> </u>	-	┡	 	 	<u> </u>			66					_	<u> </u>	_		_
\dashv	17	٧	_	├	_	_	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>		-	67				_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	\vdash	-
\dashv	18	٧		⊢	⊢	┝	⊢	-		-	 		68	_				-	_	_		Н
\dashv	19	٧		⊢		┝	-		⊢	⊢	{		69				_	\vdash				Н
-	20	v	_	⊢	┢	├	⊢	├-	⊢	-			70		_		_	_	_			-
	21 22	> >	_	⊢	⊢	⊢	├-	 	⊢	H	!		71 72		_		-					
\dashv	23	v v		-	\vdash	┢	⊢	-	⊢	-			73	\dashv			_	\vdash	_		\vdash	\vdash
-	24	v		-	┝	⊢			-		!		74	-				_	_			-
┪	25	v		-	┢	\vdash	H		├	\vdash	l	-	75	-	\dashv	_	_	_	_	_	-	
┪	26	v		 	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	l	-	76		\dashv		_	-	_		\dashv	\neg
7	27	٧	_	\vdash	-	┢	\vdash	┢	┢	┢	h		77	\dashv	\dashv		-		-	-	\dashv	\dashv
7	28	٧			\vdash		\vdash	-	_				78	_	\neg	_		_	_	-	\neg	-
7	29	V		\vdash	-	┪	_	\vdash	_	_	l t		79				_				\neg	\dashv
┪	30	v			┢			\vdash	_	_	l		80								\dashv	\neg
┪	31			\vdash	\vdash	_			Г	_			81									\neg
┪	32	\neg		_						T			82	ヿ							\neg	
7	33					\vdash							83	ヿ	ヿ						\neg	\neg
╗	34												84	目								\neg
	35											[85	一								
	36												86									
	37												87									
_	38												88									
_	39												89	_			_		_			
_	40	\Box									Ĺ		90		_						_	
4	41	٧		_	_	_					Ļ		91	_	_	_	_					
4	42	٧											92	_	_		_	_	_	_	_	_
4	43	<u> </u>			L	L.,	Ш		Ш		L		93						_		_	
4	44	<u>v</u>	_			L	Ш				L		94		ļ					_	_	_
4	45	<u> </u>			Щ	Щ	Щ.	Щ	Щ		L		95	_	_	_			_	_	_	\dashv
4	46	<u> </u>	_			\vdash			Щ		<u> </u>		96	_	\dashv	_;			_	_		
\dashv	47	V	_			ļ	Ш		Ш	Ш		 -	97	_	4	_	4	_	4	_	_	_
4	48	<u> </u>		_	_	<u> </u>	$\vdash \vdash$	-	Щ		-		98		-		-	_	_	_		\dashv
+	49 50	·		_	-	-	\vdash	-	H	\vdash	-		99	\dashv	-	_	-	\dashv			-	긕
	JU	v									L		100									

Cli	aim					Dat	e			
		┢	П		-	Ť	Т			П
-	Original				ĺ	l	ĺ	ŀ		l
Final	[<u>:</u> 5	ļ				l		ŀ		
ш.	Ιŏ					1	ļ		ŀ	
		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	╀	_	 _	_	Н
	101	_	_	_	L_	닏	ļ	L_	L.	Ш
	102 103	L	_	_	<u> </u>	_	_	L	L	Ш
	103									
	104 105									
	105									
	106									П
	107			┪		T		$\overline{}$	Г	М
	108					i -	T	Т		
	108 109	-	-	_	 		一	 	_	Н
	110	┢	\vdash	\vdash	┢	+	H	<u> </u>	\vdash	\vdash
	111	\vdash	-		┢	\vdash	╁╌		-	Н
	111 112	\vdash	-	⊢	-	┢╌	├	├		Н
	114	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	113	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	1—	<u> </u>	 —	$\vdash \vdash$
	114	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	-	—	<u> </u>	_	\sqcup
	114 115 116 117	<u> </u>	L.,	<u> </u>	Ь_	<u> </u>	<u> </u>	!	<u> </u>	Щ
	117	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	_	Ш
	118	_	_		<u> </u>	_			Ш	Ш
	119 120		_	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_		
	120				<u> </u>	L				
	121						L			
	122									
	123									
	124									
	122 123 124 125 126									
	126									
	127 128 129 130 131									
	128									
	129					_				\neg
	130									\neg
$\neg \neg$	131				_	H	Н			\dashv
	132	\vdash	\vdash				\vdash		\vdash	Н
\dashv	133				_					-
	133 134	=	-	\vdash		-		Н	\dashv	\dashv
	135	ᅱ	-	\dashv		-	\vdash	\vdash		\dashv
	136	\dashv	\dashv	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
	136 137	\dashv				-	-	Н	-	\dashv
	138	\dashv	\dashv	\dashv				\vdash	\dashv	\dashv
	138 139	\dashv	\dashv	\dashv	—	\vdash	Н	-	-	\dashv
	140	-	\dashv			\vdash	Н		-	
		-	\dashv			┝		-	-	{
-	141					\vdash	\vdash			
	142			_		\vdash	Ш	_		\dashv
	143	_	_	{		\vdash	ш	_	_	_
	144		_			\vdash	Ш		_	_
	145	_]				Щ	Щ	_	ļ	_
	146		_			Ш	Ш			\square
	147]		l]					
	148		_]]	
	149									
	150									
					_					